

# Laborsystem-Hydraulik-Heißpresse Für Festkörperbatterie-Elektrolyte Und Polymerverbundwerkstoffe

Artikelnummer: MY21



## Einführung

Erkunden Sie die fortschrittliche gleichmäßige Heißpressung für Festkörperbatterie-Elektrolyte und Polymerverbundwerkstoffe mit einer laborspezifischen hydraulischen Heißpresse, die über eine unabhängige Doppelplatten-PID-Temperaturregelung bis zu 300 °C, programmierbaren Druck und automatische Kraftkompensation für zuverlässige, konsistente Ergebnisse verfügt.

[Mehr erfahren](#)

| Parameter                                | Spezifikation                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                            | MY21                                                                    |
| <b>Arbeitstemperaturbereich</b>          | 0 bis 300 °C                                                            |
| <b>Heizregelungsmethode</b>              | Doppelplatten-unabhängige PID-Regelung mit programmierbaren Rampenraten |
| <b>Heizleistung</b>                      | 5400 W                                                                  |
| <b>Plattenabmessungen</b>                | 300 × 300 mm                                                            |
| <b>Gleichmäßiger Heizbereich</b>         | 250 × 250 mm                                                            |
| <b>Plattenabstand (Maximale Öffnung)</b> | 50 mm                                                                   |
| <b>Kolbenhub</b>                         | 60 mm                                                                   |
| <b>Arbeitsdruckbereich</b>               | 0 bis 25 t (Hydraulisch, 0 bis 250 kN)                                  |
| <b>Druckregelungsmodus</b>               | Programmierbares Kraftprofil mit automatischer Druckkompensation        |
| <b>Genauigkeit der Druckregelung</b>     | ±1 % vom Endwert                                                        |
| <b>Controller</b>                        | 7-Zoll-Touchscreen-Controller                                           |
| <b>Stromversorgung</b>                   | AC 220 V, 50 Hz / 60 Hz (je nach Region konfiguriert)                   |
| <b>Gesamtabmessungen</b>                 | 500 × 500 × 650 mm                                                      |
| <b>Gewicht</b>                           | Ca. 310 kg                                                              |

| Parameter                                | Spezifikation                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kühlleistung</b>                      | 12404 kcal/h                         |
| <b>Durchflussrate</b>                    | 3 m³/h                               |
| <b>Abmessungen der Schnellkühlplatte</b> | 300 × 300 mm                         |
| <b>Abmessungen des Kühlers</b>           | 1045 × 610 × 1460 mm                 |
| <b>Stromversorgung des Kühlers</b>       | Dreiphasen-Wechselstrom 380 V, 50 Hz |